

РЕАБИЛИТАЦИЯ ПЛЕЧЕВОГО СУСТАВА

ORMED
Flex-F04

Подготовка к проведению процедуры

Настройка аппарата для правой/левой руки *при необходимости.



1
Включите аппарат в сеть и нажмите кнопку ON/OFF. Дождитесь полной загрузки.



2
Поменяйте местами подлокотник и исполнительный механизм.



3
Разверните мотор В на 180° в шарнире таким образом, чтобы мотор оказался перед креслом.



1. Переверните узел отведения/приведения на 120° таким образом, чтобы он оказался со стороны кресла.
2. Переверните узел вверх.

Использование дополнительной опции



1
Используется для разработки плечевого сустава с выпрямленной в локтевом суставе рукой.



2
Располагается на специальной полке под сиденьем кресла аппарата



Для установки необходимо снять механизм переворота, открутив фиксатор от храпового механизма. Необходимо следить, чтобы пружина, находящаяся внутри фиксатора, осталась в храповом механизме.



4
Закрепить опцию.

Для работы с опцией необходимо отключать двигатель «В» в меню пульта.

Подстройка аппарата под длину предплечья пациента.

При несовпадении осей разработка будет проходить неверно и может повлечь ухудшение состояния!



1
Отрегулируйте высоту стойки. Запишите параметр в карту пациента.



2
Подведите мотор А к плечу пациента, чтобы ось мотора совпадала с центром плечевого сустава.



3
Выдвиньте рукоятку так, чтобы предплечье можно было легко разместить между опорой для локтя и рукой.



4
Придерживая мотор В, выдвиньте его на расстояние, при котором локоть будет лежать на локтевом упоре.



5
Угол сгиба локтя изменяется с помощью поворота в шарнире.



6
Зафиксируйте предплечье в лотке ремнем. Убедитесь, что предплечье полностью располагается на лотке, пациент сидит прямо и чувствует себя комфортно.



7
Настройте подлокотник для комфортного размещения здоровой руки.



8
Настройте высоту ограничителя плеча. Ограничитель используется до 100° мотора А. При большем угле ограничитель снимается.

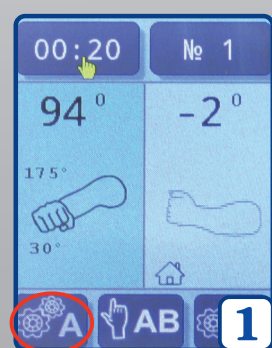


9
Убедитесь, что оси мотора А и плечевого сустава находятся на одном уровне,

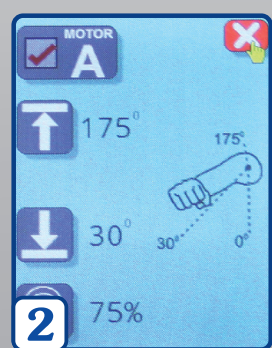


а ось мотора В, центр локтевого сустава и центр плечевого сустава находятся на одной прямой линии.

Настройка значений пульта управления



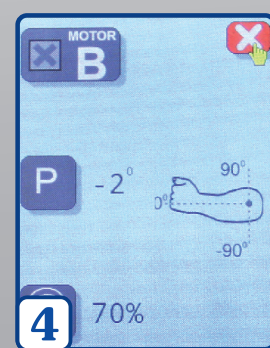
1
На пульте управления выберите меню установок мотора А.



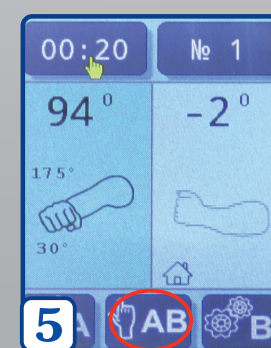
2
Задайте углы сгибания, разгибания и величину нагрузки для мотора А. При необходимости данный мотор можно отключить.



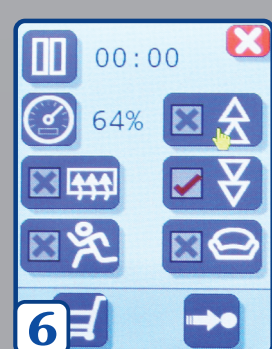
3
На пульте управления выберите меню установок мотора В.



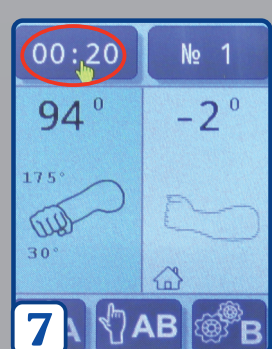
4
Задайте углы сгибания, разгибания и величину нагрузки для мотора В. При необходимости данный мотор можно отключить.



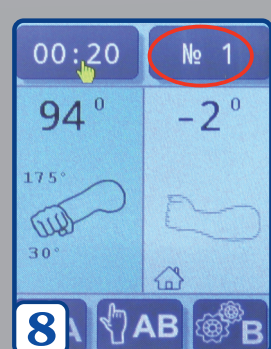
5
На пульте управления выберите меню настройки процедур. Здесь вы можете выбрать специальный режим.



6
Специальные режимы подробно описаны в руководстве по эксплуатации.



7
В основном меню задайте время процедуры.



8
Выберите номер ячейки памяти и запишите его в карту пациента. В данной ячейке сохраняются последние настройки процедуры.



9
Наиболее удобный способ сохранения настроек процедуры - индивидуальная flash-карта. Вставьте ее в гнездо перед началом процедуры и параметры сохраняются автоматически.



10
Переключение параметров осуществляется кнопками + и -, выбор функции - кнопкой ОК, запуск процедуры - кнопкой ПУСК. Во время процедуры нажатие любой кнопки устанавливает аппарат на паузу.